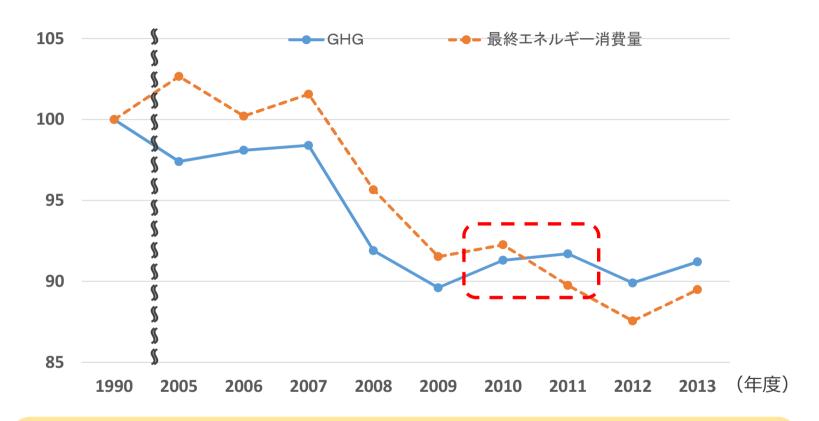
資料4

4. 目標の種類と評価指標

4-1 温室効果ガス排出量と最終エネルギー消費量の推移

●温室効果ガス排出量と最終エネルギー消費量の推移 (指数、1990年度を100)



- ・2008年度以降の最終エネルギー消費量は減少傾向にあるが、温室効果ガス排出量は横ばい となっており、<u>市民等の省エネルギー・節電努力の実情が反映されていない。</u>
- ・今後の排出量の動向についても、原子力発電の稼働状況や電力自由化による影響が不透明 なため、見通せる状況にない。

4-2 温室効果ガス排出量と最終エネルギー消費量

●特徴

| 区分 | 温室効果ガス排出量 (t-CO2) | 最終エネルキ゛ー消費量 (J) |
|--|----------------------|--------------------|
| 電力の排出係数に変動があった場合、節電等 の取組を適切に評価できるか。 | × | 0 |
| 燃料転換(CO₂排出量が少ない燃料への変更) を評価できるか。 | 0 | × |

(「神戸市地球温暖化防止行動計画」より抜粋)

温室効果ガスの削減目標に併せて最終エネルギーの削減目標を設定することで、両削減目標の特徴の補完が可能

●他都市の実行計画の目標

| 東京都 | 最終エネルギー消費量を併記('16.3月) | |
|-----|---------------------------------|--|
| 千葉市 | 最終エネルギー消費量を併記('16.10月改定) | |
| 浜松市 | 最終エネルギー消費量を併記('12.3月) | |
| 大阪市 | 最終エネルギー消費量の掲載を検討(改定作業中) | |
| 神戸市 | 最終エネルキ゛ー消費量と再エネ導入量を採用('15.9月改定) | |

4-3 評価指標の設定

現行計画の指標

主に、めざす姿(3つの生活像)の実現状況を把握するための指標

- ・温室効果ガス排出量との関連性が低い
- ・施策の進捗が分かりにくい

【主な指標】

- 駅そば生活圏人口比率
- 緑被率
- 1人あたりの都市公園等の面積
- 次世代自動車の割合
- ・ エコドライブ実施率
- 次世代省エネ建築物延床面積の割合
- エコ事業所認定件数
- 再生可能エネルギーによる発電設備容量

改定計画の指標

めざす姿の実現状況を把握するための指標に加え、

- ① 温室効果ガス排出量または最終エネルギー消費量の削減に関連する指標
- ② 個々の施策の進捗状況を把握する指標
- ③ 市民、事業者、行政の取組状況が分かる指標

等を検討

4-3 主体別部門と評価指標(例)

| 部門 | 趣旨 | 評価指標 (●既存、◆追加) |
|---------|-------------------------------|--|
| 家庭 | 「家庭」における省エネ活動状況の評価 | ◆ 世帯当たりエネルギー消費量(J/世帯) ● 再生可能エネルギー導入量(kW、件数) |
| 自動車 | 移動における省エネ状況の評価 | 次世代自動車の割合(%)市内鉄道及び市バス1日あたり乗車人員合計(万人)エコドライブ実施率(%) |
| オフィス・店舗 | 「オフィス・店舗等」における省エネ活動状況の評価 | ◆ 単位面積当たりエネルギー消費量(J/m ²) |
| 工場 | 大規模事業所の地球温 暖化対策取組状況の評 価 | ◆ 地球温暖化対策計画書制度対象事業所 のエネルギー消費量削減率(%) |